

ACTA MATHEMATICA

ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE

ADIUVANTIBUS

Á. CSÁSZÁR, P. ERDŐS, L. FEJES TÓTH, L. KALMÁR, A. RAPCSÁK,
L. RÉDEI, B. SZ.-NAGY, K. TANDORI, P. TURÁN

REDIGIT

G. ALEXITS

TOMUS XXIII



AKADÉMIÁI KIADÓ, BUDAPEST

1972



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

INDEX
TOMUS XXIII

- Abdel Karim, R. I. I.*, On the zeros of solutions of certain differential equations of the fifth order 335
- Adler, G.*, A simple formula relating the area of the surface of a domain to the curvature of surfaces filling the domain 375
- Alexander, R.*, On the sum of distances between n points on a sphere 443
- Askey, R.*, Mean convergence of orthogonal series and Lagrange interpolation 71
- Bevis, J. H.*, A distributivity property in an orthomodular lattice 13
- Bognár, M.*, Über Kategorien mit Involution 147
- Castagna, F.*, Endomorphisms of countable direct sums of torsion complete groups 45
- Draškovičová, Hilda*, External characterizations of subdirect representations of algebras 367
- Fejes Tóth, G.*, Covering the plane by convex discs 263
- Freud, G.*, On two polynomial inequalities. II 137
- Freud, G.*, On Hermite-Fejér interpolation sequences 175
- Freud, G. und Sallay, Melanie*, Über ein Saturationsproblem 419
- Gács, P.*, Packing convex sets in the plane with a great number of neighbours 383
- Halász, G.*, Remarks to my paper "On the distribution of additive and the mean values of multiplicative arithmetic functions" 425
- Hamburger, P.*, On k -compactifications and realcompactifications 255
- Hamburger, P.*, A general method to give internal characterizations of completely regular and Tychonoff spaces 479
- Hansen, F.*, Lösung von Problemen und Verallgemeinerung von Sätzen aus der Theorie des Jacobsonischen Radikals 299
- Hoischen, L. und Mogk, E.*, Interpolationseigenschaften der Ableitungen von Potenzreihen bei Annäherung an den Konvergenzkreis 327
- Immediato, H. et Ravatin, J.*, Polynomes d'algèbres de Jordan et propriétés d'algèbres de Jordan spéciales 87
- Iyahen, S. O.*, A note on the filter condition 271
- Kátai, I. und Tandori, K.*, Bemerkung zur Konvergenz der Entwicklungen nach vorzeichenstetigen orthonormierten Systemen 519
- Katona, G. O. H. and Lee, M. A.*, Some remarks on the construction of optimal codes 439
- Katriňák, T.*, Die freien Stoneschen Verbände und ihre Tripelcharakterisierung 315
- Keimel, K.*, A unified theory of minimal prime ideals 51
- Kertész, A.*, A new proof of Litoff's theorem 1
- Киц, О.*, О Лагранжевом интерполировании с узлами в корнях многочленов Сонина—Маркова 389
- Kiss, Ildikó*, On a generalization of a right [left] regular element of a semigroup S 101
- Kiss, Ildikó*, A note on the Green's relation \mathcal{K} 105
- Lee, M. A. and Katona, G. O. H.*, Some remarks on the construction of optimal codes 439

<i>Lovász, L.</i> , On the structure of factorizable graphs	179
<i>Lovász, L.</i> , The factorization of graphs. II	223
<i>Lovász, L.</i> , On the structure of factorizable graphs. II	465
<i>Luh, J.</i> , On the representation of vector spaces as a finite union of subspaces	341
<i>Mishra, B. P.</i> , Theorems concerning infinite series on a scale of Abel type summability methods	293
<i>Mogk, E.</i> und <i>Hoischen, L.</i> , Interpolationseigenschaften der Ableitungen von Potenzreihen bei Annäherung an den Konvergenzkreis	327
<i>Myers, D. E.</i> , Spaces of generalized analytic functions	5
<i>Невай, Г. П.</i> , Об отклонении тригонометрических интерполяционных сумм	203
<i>Невай, Г. П.</i> , Замечание к одной теореме Г. И. Натаансона	219
<i>Невай, Г. П.</i> , Интерполяционный процесс Эрмита—Фейера с узлами в корнях многочленов Эрмита	247
<i>Névai, G. P.</i> , Einseitige Approximation durch Polynome, mit Anwendungen	495
<i>Patterson, E. M.</i> , Modules for pseudo-rings. II	309
<i>Petruska, G.</i> , On quasi-Darboux functions	127
<i>Ravatin, J.</i> et <i>Immediato, H.</i> , Polynomes d'algèbras de Jordan et propriétés d'algèbres de Jordan spéciales	87
<i>Sallay, Melanie</i> und <i>Freud, G.</i> , Über ein Saturationsproblem	419
<i>Scherer, K.</i> , Über die Dualen von Banachräumen, die durch lineare Approximationsprozesse erzeugt werden, und Anwendungen für periodische Distributionen	343
<i>Streckner, R.</i> , Über kommutative Schreiersche Halbgruppenerweiterungen	33
<i>Szabados, J.</i> , On rational L_p -approximation	197
<i>Szabados, J.</i> , On parametric approximation	275
<i>Szabados, J.</i> , On Hermite-Fejér interpolation for the Jacobi abscissas	449
<i>Стечкин, С. Б.</i> , Одна экстремальная задача для тригонометрических рядов с неотрицательными коэффициентами	289
<i>Tandori, K.</i> , Eine Frage über die trigonometrischen Summen	207
<i>Tandori, K.</i> und <i>Kátai, I.</i> , Bemerkung zur Konvergenz der Entwicklungen nach vorzeichensartigen orthonormierten Systemen	519
<i>Vaisman, I.</i> , The curvature groups of a hypersurface in the Euclidean space	21
<i>Weidinger, L.</i> , On the order of convergence of the Rayleigh-Ritz method with piecewise linear trial functions	507
<i>Vértesi, P. O. H.</i> , On certain linear operators. III	109
<i>Vértesi, P. O. H.</i> , On certain linear operators. IV	115
<i>Vértesi, P. O. H.</i> , On certain linear operators. V	433